

1. 'नेशनल हेराल्ड' समाचार-पत्र किसने प्रारंभ किया था ?  
(A) मोतीलाल नेहरू (B) जवाहर लाल नेहरू  
(C) इन्दिरा गांधी (D) राहुल गांधी
2. मेगास्थनीज चंद्रगुप्त मौर्य के कार्यकाल में क्या था ?  
(A) आक्रमणकारी (B) राजदूत  
(C) पुजारी (D) मंत्री
3. गुरु गोबिन्द सिंह की शिक्षा कहाँ हुई और उन्होंने पर्शियन कहाँ सीखी ?  
(A) लाहौर (B) अमृतसर  
(C) पटना (D) अम्बाला
4. अमजद अली खान इसको बजाने के लिये जाने जाते हैं—  
(A) सरोद (B) सारंगी  
(C) सितार (D) तबला
5. अबेकस की खोज इस दौरान हुई—  
(A) शाभ सभ्यताकाल  
(B) ईरानी सभ्यताकाल  
(C) ग्रीक सभ्यताकाल  
(D) रोमन सभ्यताकाल
6. 18वीं शताब्दी में किस देश ने जर्मनी पर शासन किया ?  
(A) इंग्लैण्ड (B) आस्ट्रिया  
(C) फ्रांस (D) चीन
7. भारत के दोनों सदन लोकसभा और राज्य सभा में कोरम के लिए कुल सदस्यों की संख्या आवश्यक है —  
(A)  $\frac{1}{20}$  (B)  $\frac{1}{10}$   
(C)  $\frac{1}{5}$  (D)  $\frac{1}{33}$
8. साप्ताहिक 'शाली एब्दो' कहाँ से प्रकाशित किया जाता है ?  
(A) लंदन (B) पेरिस  
(C) न्यूयॉर्क (D) बर्लिन
9.  $H_1N_1$  इसके द्वारा होता है—  
(A) विषाणु (B) जीवाणु  
(C) कवक (D) कारण पता नहीं
10. यहां जाना माना साहित्यिक समारोह होता है—  
(A) जयपुर (B) वाराणसी  
(C) उदयपुर (D) दिल्ली
11. बुद्ध से संबंधित अवसरों से जड़े प्रतीकों में 'स्तूप' इसका प्रतीक है—  
(A) मृत्यु (B) पहला उपदेश  
(C) जन्म (D) गृह-त्याग
12. गुप्त वंश का अंतिम शासक था—  
(A) पुरुगुप्त (B) विष्णुगुप्त  
(C) स्कन्दगुप्त (D) कुमारगुप्त
13. किसने दाउद को पटना और हाजीपुर से खदेड़ कर बाहर कर दिया ?  
(A) हुमायूं (B) बाबर  
(C) जहांगीर (D) अकबर
14. अकबर के राजदरबार में कितने रत्न थे ?  
(A) 7 (B) 9  
(C) 100 (D) 24
15. गोवा से पूर्व, पुर्तगालियों की भारत में कौन-सी राजधानी थी ?  
(A) कोचीन (B) मद्रास  
(C) बम्बई (D) पटना
16. बैंगनी प्रकाश के  $\lambda$  का परास (nm) में है—  
(A) 450-500 (B) 380-450  
(C) 500-570 (D) 620-780
17. एक रोगी के शरीर के अंदर देखने के लिये क्या उपयोगी है ?  
(A) अवतल लेंस (B) उत्तल लेंस  
(C) प्रकाशीय तन्तु (D) प्रिज्म
18. उत्तरी गोलार्ध में सबसे लम्बी रात्रि कब होती है ?  
(A) 21 जून (B) 22 दिसम्बर  
(C) 25 दिसम्बर (D) 10 जनवरी
19. दो बिन्दुओं के आवेश के मध्य बल F और उसके माध्य की दूरी (r) के बीच रिश्ता है—  
(A)  $F \propto \frac{1}{r}$  (B)  $F \propto r$   
(C)  $F \propto R^2$  (D)  $F \propto \frac{1}{r^2}$
20. चम्पारण सत्याग्रह का आरंभ कब हुआ ?  
(A) 1929 (B) 1917  
(C) 1857 (D) 1946
21. उत्तर प्रदेश का राजकीय पुष्प क्या है ?  
(A) कमल (B) पलाश  
(C) गेंदा (D) गुलाब
22. जो 583 को 293 से संबंध है वह 488 का इसके साथ है—  
(A) 191 (B) 378  
(C) 487 (D) 581
23. भारत में प्रथम ऊनी कपड़ों की मिल कहाँ खोली गई ?  
(A) पानीपत (B) लुधियाना  
(C) कानपुर (D) आगरा
24. प्राकृतिक रेशम की कितनी मुख्य किस्में हैं ?  
(A) 2 (B) 4  
(C) 6 (D) 8
25. जालियांवाला बाग कहाँ पर है ?  
(A) लुधियाना (B) रोहतक  
(C) अमृतसर (D) दिल्ली
26. तमिलनाडु में पायी जाने वाली मुख्य जनजाति है—  
(A) इरुल्ल (B) चांग  
(C) गारोस (D) खोंड
27. जाखा जनजाति यहाँ पर पायी जाती है—  
(A) बिहार (B) ओडिशा  
(C) नगालैण्ड (D) अंडमान
28. भारत की सर्वप्रथम वन्यजीव संरक्षण परियोजना का नाम था—  
(A) गिर (B) टाइगर  
(C) राइनो (D) हान्गुल
29. नीति आयोग का प्रारंभ कब हुआ ?  
(A) जनवरी, 2015 (B) जून, 2015  
(C) जनवरी, 2016 (D) अगस्त, 2015
30. पवनार आश्रम के संस्थापक कौन थे ?  
(A) बाबा रामदेव (B) बाबा आम्टे  
(C) बिनोवा भावे (D) अन्ना हजारे
31. जम्मू और कश्मीर की शासकीय भाषा कौन-सी है ?  
(A) हिन्दी (B) डोकरी  
(C) उर्दू (D) पंजाबी
32. जापानी संसद कहलाती है—  
(A) कोटेस (B) डाइट  
(C) सेजिम (D) डेल
33. रियाल मुद्रा है ( इस देश की ) —  
(A) रोमानिया (B) पाकिस्तान  
(C) सऊदी अरब (D) अंगोला
34. भारतीय झंडे में चक्र का रंग है—  
(A) नीला (B) लाल  
(C) केसरी (D) काला
35. वन्दे मातरम का अंग्रेजी में अनुवाद किसने किया ?  
(A) बंकिम चन्द्र (B) रवीन्द्रनाथ टैगोर  
(C) अरविन्दो घोष (D) सत्यजीत रे



36. 1 चैत्र प्रायः पड़ता है (इस दिन को) -  
 (A) 1 जनवरी (B) 1 अप्रैल  
 (C) 22 फरवरी (D) 22 मार्च
37. सत्यमेव जयते यहाँ से लिया गया है-  
 (A) गीता (B) मुन्डक उपनिषद्  
 (C) रामायण (D) मनुस्मृति
38. मार्च 2016 में गतिमान एक्सप्रेस की परिक्षण यात्रा दिल्ली और इस शहर के मध्य की गयी-  
 (A) ग्वालियर (B) पुणे  
 (C) चण्डीगढ़ (D) आगरा
39. किसका उपनाम 'द बाल' है ?  
 (A) शोएब अख्तर (B) सचिन तेंदुलकर  
 (C) कपिल देव (D) राहुल द्रविड़
40. रेड क्रॉस का मुख्यालय कहाँ पर है ?  
 (A) स्विट्जरलैण्ड (B) यू.के.  
 (C) आस्ट्रिया (D) स्वीडन
41. "आनन्द मठ" के लेखक थे -  
 (A) तिलक (B) बंकिम चन्द्र  
 (C) शरत चन्द्र (D) टैगोर
42. "द ओडेसिटी ऑफ होप" किसने लिखी है?  
 (A) जी. डब्ल्यू. बुश (B) मनमोहन सिंह  
 (C) ओबामा (D) बिल क्लिंटन
43. समय का वर्णन करते हुए शब्द संक्षेप 'AD' का अर्थ क्या है ?  
 (A) जीसस की मृत्यु पश्चात्  
 (B) एनी डोमिनी  
 (C) ऐज डार्क  
 (D) आफ्टर होरियन्स
44. शहीदों का दिवस कब मनाया जाता है ?  
 (A) 5 फरवरी (B) 14 फरवरी  
 (C) 30 जनवरी (D) 30 जून
45. अपने मोबाइल फोन के ना पहुँच पाने (एक्सेस खोने) का डर कहलाता है -  
 (A) नोमोफोबिया (B) मोनोफोबिया  
 (C) सीनोफोबिया (D) यूफोबिया
46. सत्यजीत रे द्वारा निर्देशित सर्वप्रथम चलचित्र था-  
 (A) अपराजितो (B) जलसाधर  
 (C) मारूलता (D) पाथेर पंचाली
47. भारत का सबसे बड़ा संग्रहालय कहाँ पर है ?  
 (A) दिल्ली (B) मुम्बई  
 (C) कोलकाता (D) बिहार
48. पंचतंत्र किसने लिखा है ?  
 (A) विष्णु शर्मा (B) ईश्वर कृष्णा  
 (C) विशाखदत्त (D) वाराहमिहिर
49. कौन आयुर्वेद के ज्ञान के लिए प्रसिद्ध था ?  
 (A) आर्यभट्ट (B) ब्रह्मगुप्त  
 (C) धनवन्तरी (D) भास्कर
50. IPL (क्रिकेट) का आरंभ कब हुआ ?  
 (A) 2000 (B) 2005  
 (C) 2008 (D) 2010
51. बज शहर यहाँ पर है-  
 (A) भारत (B) ऑस्ट्रिया  
 (C) ऑस्ट्रेलिया (D) अंगोला
52. मात्रा  $ut + \frac{1}{2}at^2$  चिह्नों का अर्थ सामान्य है का आयाम है-  
 (A)  $\frac{L}{T}$  (B) L  
 (C) LT (D)  $LT^2$
53. शास्त्रीय भौतिकी के नियम इन कणों पर लागू होते हैं जिनका आकार है-  
 (A)  $> 10^{-6}m$  (B)  $> 10^7m$   
 (C)  $10^8m$  (D)  $10^{-4}m$
54. एक कार का एक पहिया जो सड़क पर चल रहा है-  
 (A) रोलिंग घर्षण > स्टैटिक घर्षण > काइनेटिक घर्षण  
 (B) स्थैतिक घर्षण > काइनेटिक घर्षण > रोलिंग घर्षण  
 (C) स्थैतिक घर्षण > रोलिंग घर्षण > काइनेटिक घर्षण  
 (D) रोलिंग घर्षण > काइनेटिक घर्षण > स्थैतिक घर्षण
55. ध्वनि की गति  $v$  और माध्यम का घनत्व  $P$  के मध्य संबंध दर्शाता है-  
 (A)  $V^2 \propto \frac{1}{\rho}$  (B)  $V^2 \propto \rho$   
 (C)  $V^2 \propto \frac{1}{\rho^2}$  (D)  $V^2 \propto \rho^2$
56. गुरु नानक का जन्म कहाँ पर हुआ था ?  
 (A) कोचीन (B) लाहौर  
 (C) तलबन्डी (D) देहरादून
57. अंग्रेजों ने बाहदुर शाह -II को देश से निकाल कर कहाँ भेज दिया ?  
 (A) रंगून (B) श्रीलंका  
 (C) काला पानी (D) नेपाल
58. अभिज्ञान शाकुन्तलम् का प्रथम अंग्रेजी अनुवाद किसने किया ?  
 (A) नेहरू (B) चेन भगत  
 (C) वारेन हेस्टिंग्स (D) जॉन निकोलसन
59. अंग्रेजों के भारत में राज्यकाल में आखिर से एक पूर्व वायसराय कौन था ?  
 (A) माउंटबेटन (B) वेवल  
 (C) इरविन (D) मिन्टो
60. एक लौह चुम्बकीय पदार्थ के लिए, उसकी चुम्बकीय सुग्राहता के लिए यह सत्य है -  
 (A) कम (B) अधिक  
 (C) ऋणात्मक (D) सीधे से  $\propto$  तापमान
61. लाइपेज द्वारा वसा के जलीय अपघटन पर मिलाता है-  
 (A) वसीय अम्ल और अमीनों अम्ल  
 (B) वसीय अम्ल और ग्लिसरॉल  
 (C) ग्लिसरॉल और अमीनों अम्ल  
 (D) ग्लिसरॉल और अल्कोहल
62. भारतीय मानक समय ग्रीनविच माध्य समय से आगे है-  
 (A)  $5\frac{1}{2}$  घंटे (B)  $2\frac{1}{2}$  घंटे  
 (C)  $10\frac{1}{2}$  घंटे (D) 1 घंटे
63. दुनिया का सबसे गीला स्थान यहाँ पर है-  
 (A) एशिया (B) ओशियाना  
 (C) अफ्रीका (D) ऑस्ट्रेलिया
64. मानचित्र में समुद्र की समान गहराइयों को जोड़ने वाली रेखाओं को कहते हैं-  
 (A) आइसोर्नॉर्मल (B) आइसोगोनल  
 (C) आइसोबाथ (D) आइसोहिप्स
65. यह एक ठंडी और शुष्क वायु है-  
 (A) हरीकेन (B) टारनेडो  
 (C) बोरा (D) सायक्लोन
66. यह नदी दिल्ली में है-  
 (A) सतलज (B) सरयू  
 (C) गंगा (D) यमुना
67. इरावदी नदी इसमें जा मिलती है-  
 (A) बंगाल की खाड़ी (B) प्रशान्त महासागर  
 (C) अटलांटिक महासागर  
 (D) अमेजन नदी
68. नदी का एक उथला विस्तार जो नाव पर या गाड़ी से पार किया जा सके कहलाता है-  
 (A) फिओर्ड (B) बटोल  
 (C) रीफ (D) लथुन
69. दुनिया का सबसे बड़ा द्वीप है-  
 (A) बोर्नियो (B) होन्शु  
 (C) ग्रीनलैण्ड (D) क्यूबा
70. यह एक संग्रहित फल है-  
 (A) शहतूत (B) स्ट्रॉबेरी  
 (C) शरीफा (D) लीची
71. जब प्रकाश दूसरे माध्यम के अन्दर जाता है तो-  
 (A) उसकी आवृत्ति में परिवर्तन आता है  
 (B) उसकी आवृत्ति में परिवर्तन नहीं आता  
 (C) उसकी गति नहीं बदलती  
 (D) उसकी तरंगदैर्घ्य नहीं बदलती



72. दो अंकों  $x$  और  $y$  का HCF और LCM क्रमशः 4 और 48 है।  $xy$  का मान होगा—  
 (A) 192 (B) 48  
 (C) 86 (D) 1920
73. दो भिन्नों के म.स. (HCF) और ल.स. LCM विषय में क्या सही है ?  
 (A)  $HCF = \frac{\text{गणक का HCF}}{\text{हर का LCM}}$   
 (B)  $HCF = \frac{\text{गणक का HCF}}{\text{हर का HCF}}$   
 (C)  $LCM = \frac{\text{गणक का HCF}}{\text{हर का LCM}}$   
 (D) इनमें से कोई नहीं
74. 48, 108 और 140 का महत्तम समापवर्त्य है—  
 (A) 5 (B) 7  
 (C) 4 (D) 2
75. सेल्सियस में  $5^\circ\text{F}$  है—  
 (A)  $5^\circ$  (B)  $258^\circ$   
 (C)  $15^\circ$  (D)  $-15^\circ$
76. 20 पुस्तकों का क्रय मूल्य  $x$  पुस्तकों के विक्रय मूल्य के बराबर है। यदि लाभ 25% हो तो  $x$  का मान है—  
 (A) 15 (B) 16  
 (C) 18 (D) 25
77.  $7500 + \left(\frac{1250}{50}\right)$  बराबर है—  
 (A) 7500 (B) 7525  
 (C) 7550 (D) 8000
78.  $12\frac{1}{2}$  को सरल करें।  
 (A)  $2\sqrt{3}$  (B)  $3\sqrt{2}$   
 (C)  $\sqrt{2 \times 3}$  (D)  $\sqrt{\frac{3}{2}}$
79. एक अंक, जिसके 7 गुणा अंक से 15 घटाने पर उस अंक के दुगुने से 10 अधिक प्राप्त होता है। वह अंक है —  
 (A) 5 (B) 15  
 (C) 7.5 (D) 4
80. उम्र में बड़े राम और छोटे श्याम की आयु में 16 वर्ष का अन्तर है। 6 वर्ष पूर्व राम श्याम से 3 गुणा अधिक बड़ा था राम की वर्तमान आयु है—  
 (A) 28 (B) 30  
 (C) 32 (D) 34
81. A और B एक कार्य को समाप्त करने में 4 दिन लेते हैं। A अकेले इस काम को 12 दिन में समाप्त कर सकता है। B अकेले कितने दिन में इस काम को समाप्त कर पायेगा ?  
 (A) 4 दिन (B) 5 दिन  
 (C) 6 दिन (D) 7 दिन

82.  $\frac{5}{6}, \frac{7}{8}, \frac{11}{12}$  और  $\frac{3}{10}$  से लघुत्तम अंक है—  
 (A)  $\frac{5}{6}$  (B)  $\frac{7}{8}$   
 (C)  $\frac{11}{12}$  (D)  $\frac{3}{10}$
83. चक्रण क्वान्टम संख्या के कितने मान संभव हैं ?  
 (A) 2 (B) 3  
 (C) 4 (D) 5
84. एक धातु के फॉस्फेट का सूत्र  $MHPO_4$  है। इसके क्लोराइड का सूत्र होगा—  
 (A)  $MCl$  (B)  $M_2Cl_2$   
 (C)  $MCl_2$  (D)  $MCl_3$
85. किसमें  $sp$  संकरित कार्बन है ?  
 (A)  $CH_4$  (B)  $CH_2 = CH_2$   
 (C)  $CH = CH$  (D)  $CH_3, CH_3$
86. H-बन्ध इस पर आधारित है—  
 (A) नाभिकीय विखंडन  
 (B) नाभिकीय संलयन  
 (C) परिग्रहण अभिक्रियाएँ  
 (D) कृत्रिम तत्त्वान्तरण
87. इसका ऑक्सीकरण अंक सदैव 1 होता है—  
 (A) F (B) Cl  
 (C) Br (D) I
88.  $CO_2$  के 1 मोल में होते हैं—  
 (A)  $6 \times 10^{23}$  O परमाणु  
 (B)  $18 \times 10^{23}$   $CO_2$  अणु  
 (C)  $CO_2$  के 3g परमाणु  
 (D)  $6 \times 10^{23}$  C परमाणु
89.  $N_2 + O_2 \rightleftharpoons 2NO$  के लिए —  
 (A)  $K_C = K_F$  (B)  $K_F = \frac{1}{K_C}$   
 (C)  $K_O = K_C (RT)$  (D)  $K_O = \frac{K_C}{RT}$
90. सिद्धांत  $\Delta p(\Delta \pi) \geq \frac{h}{4\pi}$  कहलाता है—  
 (A) पाउली का सिद्धांत  
 (B) हाइजनबर्ग अनिश्चितता सिद्धांत  
 (C) ऑफबाऊ का सिद्धान्त  
 (D) आर्हिनियस सिद्धान्त
91.  $C_6H_{14}$  के कितने अचक्रीय शृंखला समावयवी संभव हैं ?  
 (A) 3 (B) 4  
 (C) 5 (D) 6

92. यदि दोनों जनकों को रूधिर वर्ग AB हो, तो उनके बच्चों के संभावित रूधिर वर्ग होंगे—  
 (A) A, B, AB और O  
 (B) A, B और AB  
 (C) A और B  
 (D) A, B और O
93. भूख लगने पर कोई व्यक्ति सर्वप्रथम उपयोग करता है अपनी—  
 (A) ग्लाइकोजन (B) वसा  
 (C) रूधिर प्रोटीन (D) पेशी प्रोटीन
94. यह एक प्रोटीन नहीं है—  
 (A) कोलेजन (B) इलास्टीन  
 (C) रेशम (D) लिम्फोसाइट
95. यह आयन रूधिर प्लाज्मा में उपस्थित नहीं होता—  
 (A)  $Na^+$  (B)  $Ca^{++}$   
 (C)  $Mg^{++}$  (D)  $Cu^{++}$
96. इसकी पोषण विधि होलोफाइटिक है—  
 (A) अमीबा (B) शेर  
 (C) यूग्लीना (D) केंचुआ
97. यह स्टिराइड्स स्रावित करता है—  
 (A) मुख मुहा (B) आमाशय  
 (C) अग्न्याशय (D) पिताशय
98. यह श्वसन शृंखला का उपयोग कर पादप कोशिकाओं में ऊर्जा का उत्पाद करता है—  
 (A) केन्द्रक (B) माइटोकॉन्ड्रिया  
 (C) राइशोसोम (D) हरित लवक
99. विषाणुओं में होता है—  
 (A) केवल DNA  
 (B) केवल RNA  
 (C) RNA और DNA दोनों  
 (D) या तो RNA या DNA
100. एक पायरा में परिक्षिप्त कणों का आकार इस परास में होता है—  
 (A)  $100\text{\AA} - 1000\text{\AA}$   
 (B)  $10\text{\AA} - 100\text{\AA}$   
 (C)  $1000\text{\AA} - 10000\text{\AA}$   
 (D)  $>10000\text{\AA}$
101. अगर किसी कोड में 134 "अच्छा और स्वादिष्ट" के लिए है, 478 का अर्थ है "अच्छी पिकचर देखा" है, 729 का अर्थ "पिकचर धुंधली है" हो, तो किस अंकों अर्थ है "देखो"  
 (A) 4 (B) 7  
 (C) 8 (D) 9
102. अगर ROSE कोड में 6821 और CHAIR 73456 लिखा जाता है तो SEARCH कोड में लिखा जाएगा —  
 (A) 246176 (B) 214673  
 (C) 214763 (D) 216473



103. किसी कोड में Air कहलाती है green, Green कहलाता है Blue, Blue कहलाता है Sky, Sky कहलाता है Yellow और Yellow कहलाता है Water 1 कोड में "Clear Sky" का रंग होगा-

- (A) Blue (B) Sky  
(C) Yellow (D) Water

104. अगर कोड Z=2197 है और R=729 है, तो J है-

- (A) 216 (B) 124  
(C) 512 (D) 125

105. चेन्नई और पुडुचेरी के बीच 10 टैक्सी चलती है। कितने तरीके से X चेन्नई से पुडुचेरी जाकर भिन्न टैक्सी द्वारा वापिस आ सकता है ?

- (A) 90 (B) 100  
(C) 20 (D) 19

106. नौ अंकों 1, 2 ..... 9 से छह अंकों का प्रयोग में लाकर कितनी संख्याएँ बनायी जा सकती है ?

- (A) 72 (B) 64840  
(C) 60480 (D) 120

107. अगर Z = 52 और ACT - 48 है, तो BAT बराबर है-

- (A) 39 (B) 41  
(C) 44 (D) 46

108. अगर X और Y दो पासे फेंकते हैं और X खेल की शुरुआत करता है, तो उनके सर्वप्रथम 9 की संभावना का अनुपात होगा-

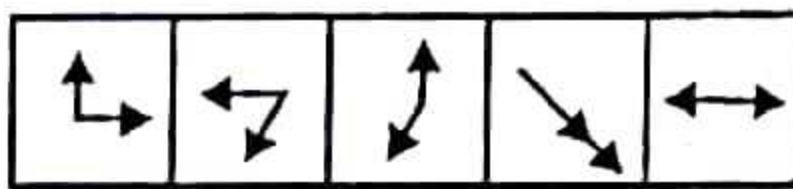
- (A) 9 : 8 (B) 8 : 9  
(C) 5 : 4 (D) 6 : 3

109. एक पेटी में 9 गेंदे हैं; 2 लाल, 3 नीली और 4 काली हैं 3 गेंदे निरुद्देश्यता से निकाली जाने पर क्या संभावना है कि सब भिन्न रंग की होगी ?

- (A)  $\frac{2}{9}$  (B)  $\frac{2}{7}$   
(C)  $\frac{7}{9}$  (D)  $\frac{55}{84}$

110. दी गयी शृंखला को जारी रखने वाली आकृति का चयन करें-

प्रश्न आकृतियाँ :

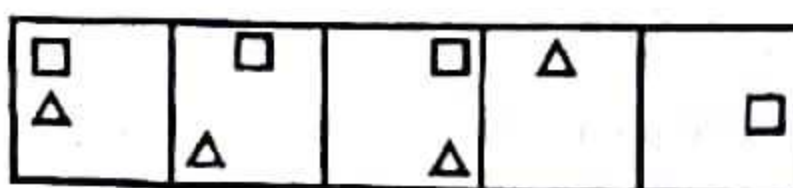


उत्तर आकृतियाँ :

- (A) (B)   
(C) (D)

111. दी गई शृंखला को जारी रखने वाली आकृति का चयन करें।

प्रश्न आकृतियाँ :



उत्तर आकृतियाँ :

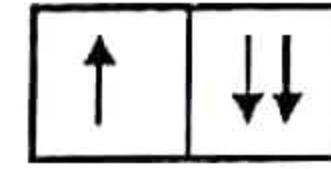
- (A) (B)   
(C) (D)

112. 12 खिलौनों में से 5 कितने तरीकों से चुने जा सकते हैं अगर एक विशेष खिलौना हमेशा सम्मिलित किया जाए ?

- (A) 990 (B) 330  
(C) 792 (D) 7920

113. किस आकृतियों के युग्म में वही संबंध है जो निम्न दी गयी आकृतियों में है ?

प्रश्न आकृतियाँ :



उत्तर आकृतियाँ :

- (A) (B)   
(C) (D)

114. अगर एक घड़ी के चेहरे को 3 बराबर भागों में बांटा जाए कि हर भाग के अंकों का योग बराबर है, तो यह योग होगा-

- (A) 62 (B) 36  
(C) 16 (D) 32

115. शब्द FAINTS में कितने अक्षर अपनी जगह नहीं बदलेंगे अगर अक्षरों को वर्णमाला के क्रम में हिसाब से लिखा जाए ?

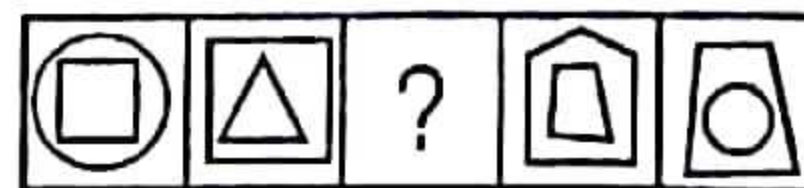
- (A) 0 (B) 2  
(C) 3 (D) 1

116. एक आदमी हर एक तश्तरी में मूंगफली रखता है पर 2 तश्तरी खाली रह जाती है यह दोबारा कोशिश करता है और इस बार हर एक तश्तरी में 6 मूंगफली रखता है। अब उसके पास 3 मूंगफली बच जाती है उसके पास कितनी तश्तरी थी ?

- (A) 9 (B) 6  
(C) 7 (D) 13

117. कौन-सी आकृति दी गई शृंखला को सही ढंग से पूरी करी है ?

प्रश्न आकृतियाँ :



उत्तर आकृतियाँ :

- (A) (B)   
(C) (D)

118. अगर  $b = \frac{-50}{-2}$  और  $n = (-5)^2$  है, तो निम्न सत्य है-

- (A)  $a = b$  (B)  $a = -b$

- (C)  $a = \frac{1}{b}$  (D)  $a = \sqrt{b}$

119. 7 का न्यूनतम गुणज जो 4 शेषभाग में छोड़ दें जब 6, 9, 13, और 18 वे विभाजित किया जाए-

- (A) 74 (B) 94  
(C) 184 (D) 364

120. कितने भिन्न तरीकों से BANK शब्द के अक्षर व्यवस्थित किए जा सकते हैं ?

- (A) 12 (B) 24  
(C) 16 (D) 8

121. अगर WORK का कोड 4-12-9-16 है तो WOMAN का कोड होगा-

- (A) 4 - 12 - 14 - 26 - 13  
(B) 4 - 26 - 14 - 13 - 12  
(C) 23 - 12 - 26 - 14 - 13  
(D) 23 - 15 - 13 - 1 - 14

122. अगर DRIVER = 12, PEDESTRIAN = 20, ACCIDENT = 16 हो तो CAR होगा-

- (A) 3 (B) 6  
(C) 8 (D) 10

123. 2 बालिग और 2 बच्चों के लिए एक संग्रहालय के टिकटों की कीमत 24 रु. है। यदि एक बच्चे का टिकट का मूल्य बालिग के टिकट का मूल्य से आधा हो तो बालिग के टिकट का मूल्य है-

- (A) 8 रु. (B) 10 रु.  
(C) 12 रु. (D) 6 रु.

124. आरोही क्रम में  $\sqrt{2}$ ,  $\sqrt[3]{4}$  और  $\sqrt[4]{6}$  है-

- (A)  $\sqrt{2}$ ,  $\sqrt[4]{6}$ ,  $\sqrt[3]{4}$  (B)  $\sqrt[4]{6}$ ,  $\sqrt{2}$ ,  $\sqrt[3]{4}$   
(C)  $\sqrt[4]{6}$ ,  $\sqrt[3]{4}$ ,  $\sqrt{2}$  (D)  $\sqrt{2}$ ,  $\sqrt[3]{4}$ ,  $\sqrt[4]{6}$

125. अगर दक्षिण-पूर्व उत्तर और उत्तर-पूर्व पश्चिम बन जाता है, तो पश्चिम बनेगा-

- (A) उत्तर-पूर्व (B) उत्तर-पश्चिम  
(C) दक्षिण-पूर्व (D) दक्षिण-पश्चिम

126. सूर्योदय पर होडोर इस तरह खड़ा है कि उसकी छाया उसके दायें पर पड़ रही है तो, का मुंह इस तरफ है-

- (A) उत्तर (B) पूर्व  
(C) पश्चिम (D) दक्षिण

127. एक लड़का उत्तर दिशा में 20 मी. चलता है दायें मुड़ता है और 30 मी. चलता है, बायें मुड़ता है और 30 मीटर चलता है, बायें मुड़ता है और 15 मीटर चलता है। उसकी अन्तिम जगह अपनी आरंभ वाली जगह से है।

- (A) 15 मी. पश्चिम (B) 30 मी. पूर्व  
(C) 30 मी. पश्चिम (D) 45 मी. पूर्व



128. अगर  $A \times B$  का अर्थ है कि A, B के दक्षिण में है  $A + B$  का अर्थ है कि A, B से उत्तर में है  $A \% B$  का अर्थ है कि A, B के पूर्व में है,  $A - B$  का अर्थ है कि A, B के पश्चिम के तरफ है तो  $P \% Q + R - S$  का अर्थ है कि S, Q के प्रति इस दिशा में है-

- (A) दक्षिण-पश्चिम (B) दक्षिण-पूर्व  
(C) उत्तर-पूर्व (D) उत्तर

129. राजा पूर्व की ओर 90 चलता है, दायें मुड़कर 20 मी. चलता है, दायें मुड़ता है और 30 मीटर चलता है, उत्तर की तरफ मुड़कर 100 मीटर चलता है। अपनी आरंभ की जगह से वह कितनी दूर है-

- (A) 80 मीटर (B) 140 मीटर  
(C) 100 मीटर (D) 260 मीटर

निर्देश- (प्रश्न 130-131) : 5 शहर P, Q, R, S और T भिन्न प्रकार के वाहनों से जुड़े हुए हैं P और Q नौका और रेल से, S और R बस और नौका से, Q और T वायुयान से। P और R नौका से जुड़े हैं। T और R रेल और बस से जुड़े हैं।

130. R से Q जाने के लिए कौन-सा एक वाहन प्रयोग में लाया जा सकता है ?

- (A) नौका (B) रेल  
(C) बस (D) वायुयान

131. शहरों का कौन-सा युग्म किसी भी प्रकार से जुड़ा हुआ है बगैर तीसरे शहर जाए हुए ?

- (A) P और T (B) T और B  
(C) Q और R (D) कोई नहीं

132. निम्न संख्याओं के समूह में, कौन-सा सुमेलित नहीं है ?

- (A)  $0.50, 1\frac{1}{2}, 3.0, 0.25$

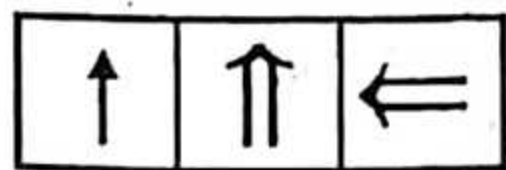
- (B)  $\frac{1}{2}, 0.75, 1\frac{1}{2}, 1.0$

- (C)  $0.50, 0.75, 1.5, 1$

- (D)  $1.00, 1\frac{1}{2}, 3.00, 2.00$

133. इनमें से कौन-सा चिह्न गायब है ?

प्रश्न आकृतियाँ :



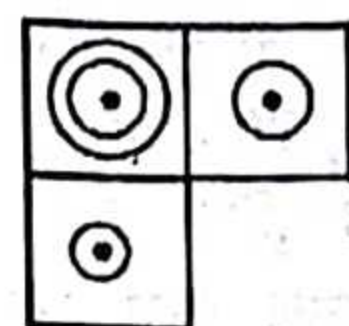
उत्तर आकृतियाँ :

- (A) (B)

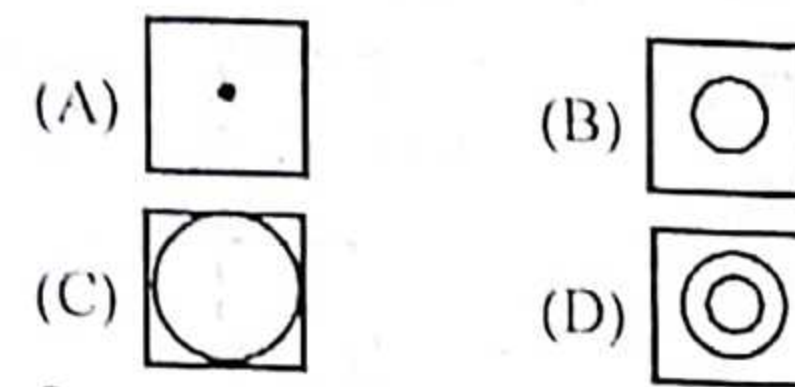
- (C) (D)

134. इनमें से कौन-सा चिह्न गायब है ?

प्रश्न आकृतियाँ :



उत्तर आकृतियाँ :



135. निम्न अक्षरों के समूह में कौन-सा सुमेलित नहीं है ?

- (A) CZHK (B) MLAG  
(C) XURU (D) SENO

136. "BF" का "HL" से जो संबंध है, वह "EI" का इसके साथ है -

- (A) KN (B) KO  
(C) JN (D) JO

137. जो 'रबर' का 'वृक्ष' से संबंध है, वह 'रेशम' का इसके साथ है-

- (A) कपड़ा (B) कीड़ा  
(C) फैब्रिक (D) बुनाई

138. क्रम  $3\frac{1}{2}, 2\frac{1}{3}, \dots, \frac{x}{41}$  में x का मान है-

- (A) 4 (B) 5  
(C) 7 (D) 9

139. क्रम  $2, 2\frac{1}{2}, 3\frac{1}{8}, \dots$  में चौथी संख्या होगी-

- (A)  $4\frac{1}{9}$  (B)  $4\frac{9}{10}$   
(C)  $3\frac{9}{10}$  (D)  $3\frac{29}{32}$

140. क्रम 100, 99.5, 98.5, 97, 95, 92.5, 89.5, ? में अगली संख्या होगी-

- (A) 86 (B) 68  
(C) 79 (D) 85.5

141. अगर 7964325 का अर्थ 6975234 है और 5822139 का अर्थ 2859312 है, तो 7469851 का अर्थ क्या है ?

- (A) 476985 (B) 6471581  
(C) 9647158 (D) 9647851

142. निम्न में से कौन पुनर्व्यवस्थित होकर अंग्रेजी का एक सार्थक शब्द बना सकता है ?

- (A) HURLPO (B) HCIENA  
(C) EJBATC (D) XELPOD

143. बाल्मीकि राष्ट्रीय उद्यान कहाँ पर है ?

- (A) उ.प्र. (B) म.प्र.  
(C) बिहार (D) ओडिशा

144. में x का मान है-

- (A) 13 (B) 31  
(C) 33 (D) 23

145. कौओं की एक पंक्ति में A बायें से 10वीं है और B दायें से 9वाँ। अपनी जगह आपस में बदलने पर A से 15वाँ है। पंक्ति में कितने कौए हैं ?

- (A) 31 (B) 19  
(C) 23 (D) 28

146. लड़कों की एक पंक्ति में एक लड़के का दर्जा किसी भी तरफ से 19वाँ है। पंक्ति में कितने लड़के हैं ?

- (A) 36 (B) 37  
(C) 38 (D) 20

147. 26 जनवरी, 2008 और 15 मई, 2008 के मध्य कितने दिवस होंगे ? (दोनों दिवस शामिल हैं)

- (A) 111 (B) 110  
(C) 112 (D) 113

148. A और B या समान आयु के हैं या A, B से बड़ा है C और D समान आयु के हैं। या D बड़ा है C से B बड़ा है C से।

- (A) A बड़ा है B से  
(B) B और D समान आयु के हैं  
(C) D बड़ा है C से  
(D) A बड़ा है C से

149. दो मानक घनों में सामने वाले फलकों पर 4 और 3 लिखा है। इनके विपरीत फलकों पर लिखे अंकों का योग क्या होगा ?

- (A) 7 (B) 10  
(C) 11 (D) 5

150. निम्न में से कौन-सा शब्द गबा, बेरी, इशारा, गाँठ से समान लक्षण बाँटता है ?

- (A) हिस्सा (B) मूल्य  
(C) समीप (D) खुला (ओपन)